

Contribution à la connaissance des Micro-Histeridae (Coleoptera) (Deuxième note).

par

Yves GOMY *

Avec 5 figures

ABSTRACT

Contribution to the knowledge of micro-Histeridae (Coleoptera). — New distributional data are given for some Afrotropical and Australian members of Acritini and Bacaniini.

INTRODUCTION

Mes amis Cl. Besuchet et I. Löbl, du Muséum d'histoire naturelle de Genève, m'ont communiqué, voilà déjà quelque temps, un petit lot de 27 micro-Histeridae de diverses provenances appartenant aux Abraeinae (Acritini) et aux Dendrophilinae (Bacaniini). Cette étude me permet de compléter la répartition géographique de plusieurs espèces récemment décrites ou peu connues et de représenter pour la première fois les édéages d'*Acritus (Pycnacritus) herbertfranzi* Gomy, de *Bacanius (Gomyister) dentrecasteauxi* Gomy et d'*Abraeomorphus novaeguineae* Théron.

FAUNE ÉTHIOPIENNE

ABRAEINAE

Acritini

***Acritus (Pycnacritus) herbertfranzi* Gomy (Edéage, fig. 1)**

Acritus herbertfranzi Y. Gomy, 1981, *Revue suisse Zool.* 88 (3): 646-648, 2 figs.

Acritus (Pycnacritus) herbertfranzi, S. MAZUR 1987, *Entomol. Bl.* 83 (1): 31.

* 116, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay-sous-Bois, France.

Répartition géographique: espèce décrite sur un unique exemplaire de Tanzanie (Tanganyika).

Matériel étudié: 2 exemplaires ♂.

Kenya, Mont-Kenya (3200 m), 23.XI.1974, Meteorological Station Lodge (V. Mahnert et J.-L. Perret). (1 ex. Coll. Mus. de Genève; 1 ex. Coll. Y. G.).

Espèce nouvelle pour le Kenya.

Halacritus surcoufi Gomy

Halacritus surcoufi Y. Gomy, 1978, *Revue Zool. afr.* 92 (3): 572-573.

Répartition géographique: espèce décrite de l'île Maurice, retrouvée en Somalie littorale, au Kenya, à Madagascar et aux Comores (Grande Comore).

Matériel étudié: 4 exemplaires.

Kenya, Lamu, sud Mpekatoni, 26.X.1977 (V. Mahnert et J.-L. Perret), 1 ex ♀ Coll. Y. G.

Kenya, Diani Beach, Ukunda près de Mombasa, VII.1980 (Cl. Vaucher), 1 ex. ♂ Coll. Y. G.; 2 ex. (sexe indéterminé) Coll. Mus. de Genève.

Halacritus algarum Schmidt (?)

Acritus (Halacritus) algarum J. Schmidt, 1893, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 103.

Halacritus algarum, J. THÉRON 1974, *Monit. zool. ital., N.S.*, Suppl. 5 (9): 102.

Répartition géographique: espèce décrite de l'archipel des Seychelles, retrouvée au Kenya, aux Comores, en Ethiopie, République de Djibouti, Somalie littorale, Yémen du Nord, îles Kamaran et Sri Lanka.

Matériel étudié: 2 exemplaires.

Sudan, Port Sudan, 18.IV.1952 (J. Klapperich), 1 ex. ♂, Coll. Y. G.; 1 ex. (sexe indéterminé) Coll. Mus. de Genève.

Espèce nouvelle pour le Soudan.

REMARQUE: je conserve un point de doute quant à l'appartenance de ces deux exemplaires à l'espèce *Halacritus algarum* Schmidt. Il serait nécessaire de revenir sur cette détermination avec du matériel abondant provenant de plusieurs localités.

DENDROPHILINAE

Bacaniini

Bacanius (Müllerister) rhombophorus (Aubé)

Abraeus rhombophorus Aubé, 1843, *Annls Soc. ent. Fr.* 11, p. 75.

Bacanius rhombophorus Marseul, 1856, *Mon. Hist.*, p. 571.

Bacanius (Müllerister) rhombophorus, A. de COOMAN 1936, *Mus. Heude, Notes d'Ent. chinoise*, III (9): 138.

Répartition géographique: il convient de se reporter à ce que j'écrivais sur cette espèce (GOMY 1980). Le problème n'a pas évolué depuis et les espèces du sous-genre *Müllerister* doivent toutes être révisées en détail à partir des édéages.

Matériel étudié: 6 exemplaires.

Iles Seychelles, Amirantes, île Eagle, 21.VII.1982 (Cl. Vaucher). 3 ex. (2♂ et 1♀) Coll. Y. G.; 3 ex. (sexe indéterminé) Coll. Mus. de Genève.

Bacanius (s. str.) ambiguus Schmidt

Bacanius ambiguus J. Schmidt, 1893, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 101.

Répartition géographique: espèce décrite des îles Seychelles, retrouvée en Indonésie (Moluques) (GOMY 1980) et en Nouvelle-Guinée (GOMY 1981a). Signalée de l'île Enggano et de Malaisie (déterminations à vérifier).

Matériel étudié: 2 exemplaires ♀.

Îles Seychelles, Amirantes, île Eagle, 21.VII.1982 (Cl. Vaucher). 1 ex. Coll. Y. G.; 1 ex. Coll. Mus. de Genève.

FAUNE AUSTRALIENNE

DENDROPHILINAE

Bacaniini

Bacanius (Gomyister) dentrecasteauxi Gomy (Edéage figs 2 et 3)

Bacanius (Antongilus) dentrecasteauxi Y. Gomy, 1976, *Nouv. Revue Ent.*, VI (2): 163.

Bacanius (Gomyister) dentrecasteauxi, S. MAZUR 1984, *Poliskie Pismo Entom.* 54 (3-4): 120.

Répartition géographique: espèce décrite de Nouvelle Calédonie, retrouvée aux îles Fidji (GOMY 1980) et aux îles Cook (GOMY 1983).

Matériel étudié: 2 exemplaires ♂.

Mélanésie: Nouvelles Hébrides, îles de Banks, Vanua Lava, Sola, 10-20.VI.1979 (A. de Chambrier). Coll. Mus. de Genève. Nouvelles Hébrides, île de Tanna, Ipenkangien, Whine Sands, 24-27.V.1979 (A. de Chambrier). Coll. Y. G.

Espèce nouvelle pour les Nouvelles Hébrides.

REMARQUE: l'édéage de cette espèce la rapproche beaucoup des espèces du s. g. *Müllerister* Cooman!

Bacanius (s. str.) ambiguus Schmidt (voir ci-dessus)

Matériel étudié: 1 exemplaire ♂.

Mélanésie: Nouvelle Irlande, Namatanai, niveau de la mer, 23. VII.1979 (J. D. Bourne). Coll. Y. G.

Espèce nouvelle pour la Mélanésie (Nouvelle Irlande).

Abraeomorphus atomarius (Sharp)

Bacanius atomarius Sharp, 1885, *Trans. R. Dublin Soc.*, III: 128.

Bacanius (Neobacanius) atomarius, A. de COOMAN 1936, *Notes d'Ent. chinoise*, III (9): 137.

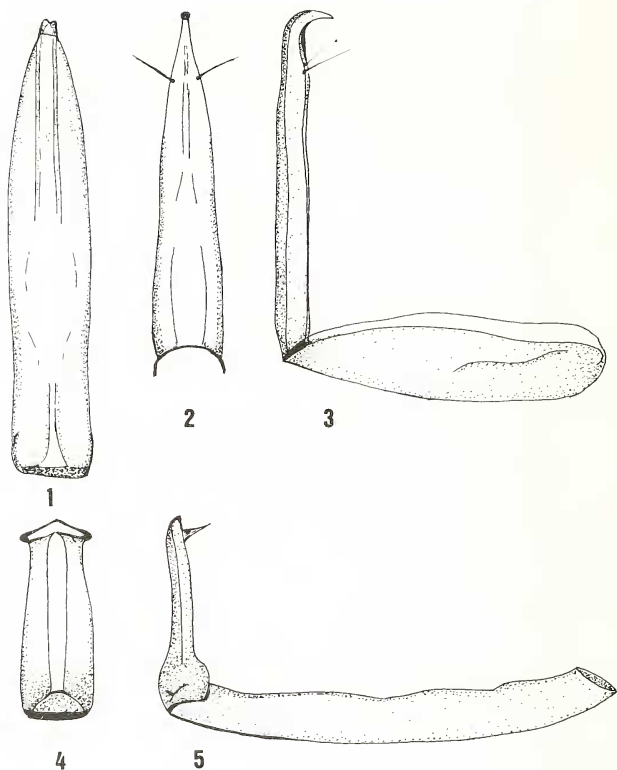
Abraeomorphus atomarius, Y. GOMY 1980, *L'Entomologiste* 36 (4-5): 194.

Répartition géographique: espèce décrite des îles Hawaï, retrouvée dans le sud-est asiatique (ex Tonkin), aux îles Seychelles, aux Mascareignes, aux Comores, en Inde, en Malaisie et au Népal.

Matériel étudié: 4 exemplaires ♀.

Polynésie française, Moorea, 1-5.V.1979 (A. de Chambrier). 2 ex. Coll. Y. G.; 2 ex. Coll. Mus. de Genève.

Espèce nouvelle pour la Polynésie française. C'est la sixième espèce d'Histeridae connue de cette région (GOMY 1981b). Elle s'ajoute, à mon avis, aux 5 autres espèces considérées comme importées et plus ou moins liées aux activités humaines.



FIGS 1-5.

FIG. 1: Edéage, en vision ventrale, d'*Acritus (Pyncacritus) herbertfranzi* Gomy. (Longueur réelle: 0,37 mm). — FIG. 2: Edéage, en vision ventrale, de *Bacanius (Gomyister) dentrecasteauxi* Gomy. (Longueur réelle: 0,296 mm). — FIG. 3: idem, profil gauche. — FIG. 4: Edéage, en vision ventrale, d'*Abraeomorphus novaeguineae* Théron. (Longueur réelle: 0,192 mm). — FIG. 5: idem, profil gauche.

***Abraeomorphus novaeguineae* Théron (Edéage figs 4 et 5)**

Abraeomorphus (?) *novaeguineae*. J. Théron, 1965, *Annls hist.-nat. Mus. natn hung.* 57: 269.

Répartition géographique: espèce décrite de Nouvelle Guinée, non signalée ailleurs à ma connaissance.

Matériel étudié: 4 exemplaires, 1 ♂ et 3 ♀.

Mélanésie: Nouvelle Irlande, Utu: grotte Liga (30 m), 30.VII.1979 (J. D. Bourne), Coll. Mus. de Genève. Nouvelle Irlande, Lelet, Plateau: Limbin (1100 m), 26.VII.1979 (J. D. Bourne). 1 ex. Coll. Mus. de Genève; 2 ex. (1♂, 1♀) Coll. Y. G.

Espèce nouvelle pour la Mélanésie (Nouvelle Irlande).

REMARQUE: On peut, sans hésitation, retirer le (?) de J. Théron pour l'attribution générique (1965, *loc. cit.*). Il s'agit bien d'un *Abraeomorphus* Reitter qui n'est pas éloigné de *A. atomarius* (Sharp) dont il se différencie principalement par sa forme générale plus arrondie, la ponctuation beaucoup plus dense de son pronotum, sa ponctuation métasternale nettement plus lâche sur le disque et par la présence (au moins chez ces 4 exemplaires et sur 1 exemplaire paratype) d'un petit tubercule central dans la région sommitale du métasternum. L'édéage, figuré ici pour la première fois (figs 4 et 5) est d'un type tout à fait particulier que je n'avais encore jamais rencontré.

RÉFÉRENCES

- GOMY, Y. 1980. Contribution à la connaissance des micro-Histeridae (Première note). *Nouv. Revue Ent.* 10 (2): 163-175.
- 1981a. Contribution à la connaissance des micro-Histeridae (Coleoptera) de la faune orientale et de la Nouvelle-Guinée. *Folia ent. hung.* 42 (34), 1: 79-90.
- 1981b. Contribution à la connaissance des Histeridae des îles de la Société (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.* 86 (7-8): 187-192.
- 1983. Contribution à la connaissance des micro-Histeridae des îles Fidji, Tonga, Samoa et Cook (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.* 88 (2-3): 224-235. (Livre du Cent-cinquantième).
- THÉRON, J. 1965. Quatre espèces nouvelles de Coléoptères Histeridae, originaires de la Nouvelle-Guinée, dans les collections du Musée hongrois d'histoire naturelle. *Anns hist.-nat. Mus. natn. hung.* 57: 269-271.